

التوثيق العلمي

Scientific documentation

إعداد

د. هيفاء علي العمر
وكيلة قسم علم المعلومات



محاوّر اللقّاء

تعريف التوثيق العلمي وأهميته.

برمجيات إدارة المراجع والتوثيق العلمي

التوثيق بأسلوب APA

التوثيق في المتن
التوثيق في قائمة المراجع

أساليب التوثيق العلمي

التوثيق العلمي

هو تسجيل المعلومات حسب طريقة علمية متفق عليها، وهو إثبات مصادر المعلومات وإرجاعها إلى أصحابها توخيًا للأمانة العلمية، واعترافًا بجهود الآخرين وجهودهم العلمية، ويشمل التوثيق في النص والتوثيق في قائمة المراجع.



أهمية التوثيق العلمي



01 إعطاء أهمية للوثيقة المستشهد بها.

01

02 يؤمن التفاعل بين الباحثين، ويساعد في توليد أفكار جديدة مستحدثة

02

03 يعكس أخلاقية الباحث وأمانته العلمية، والتزامه بقواعد البحث العلمي

03

04 إخفاق الباحث في الاستشهاد يظهره بشكل المنتحل.

04

05 تساعد الباحث في إبراز أصالة ومشروعية جهوده وأفكاره

05

06 يساعد في إظهار مسؤولية الباحث ومهارته في إدارة الحوار والنقاش العلمي والبحثي.

06



أساليب التوثيق العلمي



استخدام نظام التأشير

01

استخدام نظام هارفارد في التوثيق

02

استخدام نظام جمعية علماء النفس الأمريكية APA

03

استخدام نظام شيكاغو

04

استخدام نظام MLA

05

أساليب التوثيق العلمي



02

استخدام نظام هارفارد في التوثيق

يعتمد هذا النظام على التوثيق مباشرة في نهاية الفقرة التي تم اقتباسها بوضع الاسم الأخير للمؤلف متبوعاً بالسنة بين قوسين، وتوضع التفاصيل كاملة للمرجع في قائمة المراجع وترتب هجائياً في نهاية الكتاب أو البحث، ويلاحظ عند التوثيق بهذه الطريقة في داخل النص أنه لا يتم وضع فاصلة بين الاسم والسنة كما هو الحال عند استخدام نظام جمعية علماء النفس الأمريكية



تعني إدارة التميز سعي الإدارة لجعل منظمتها متميزة، ويستند مفهوم التميز إلى إطار فكري واضح يعتمد التكامل والترابط ويلتزم منطق التفكير المنظومي الذي يرى المنظمة على أنها منظومة متكاملة تتفاعل عناصرها وتتشابك آلياتها ومن ثم تكون مخرجاتها محصلة لقدراتها المجتمعة

مثال

(السلمي ٢٠٠٢)

أساليب التوثيق العلمي



03

استخدام نظام جمعية علماء النفس

يعتبر هذا النظام الأكثر استخداماً من قبل الباحثين في المجالات الإنسانية بشكل عام، وهو من أكثر الطرق انتشاراً في كتابة البحوث العلمية وتوثيقها، لأنه وضع أسلوباً لتوثيق الكتب، المجلات العلمية، مواقع الأنترنت، وغيرها، ويستخدم في البحث العلمي بصورة واضحة، دقيقة، وسهلة لكل من الباحث والقارئ معاً.

أبرز مبادئ التوثيق العلمي

ومن أبرز مبادئ التوثيق العلمي وقواعده للنصوص المقتبسة في هذه الطريقة هي الإشارة إلى مصادر الاقتباس في متن البحث أو الدراسة مباشرة وفق نظام لقب المؤلف، تاريخ نشر المصدر، رقم صفحة النص المقتبس



أسباب اختيار نظام APA



04

معتمد في كثير من الدوريات
التربوية الأجنبية



03

مناسبه لسانر التخصصات .



02

الجهد والتنظيم والشمولية
التي APA يمتاز بها دليل



01

ندرة وجود أدلة شاملة
للتوثيق متفق عليها في
الوطن العربي

أنواع التوثيق العلمي



- اقتباس نصي (حرفي)
- اقتباس الأفكار

التوثيق في المتن
Documentation in Text

01

التوثيق في قائمة المراجع
Documentation in References

02

2021



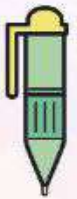
التوثيق في المتن: اقتباس نصي

قصيرة أقل من ٤٠ كلمة



الاقتباس النصي إذا كان أقل من ٤٠ كلمة لا بد أن يميز في المتن بوضعه بين أقواس التنصيص، ويتم توثيق المرجع إما قبله أو بعده وفق ترتيب الاقتباس وموقعه في الجملة، مع إضافة رقم الصفحة.

مثل



يمكن إعطاء تصوّر عام عن طبيعة عملية التفكير بأنها: "سلسلة من النشاطات العقلية التي يقوم بها الدماغ عندما يتعرض لمثير يتم استقبله عن طريق واحدة أو أكثر من الحواس الخمس" (جروان، ١٩٩٩، ص ٣٣).
كما يذكر نجار (٢٠٠٣) أن "التفكير عند معظم الفلاسفة هو عمل عقلي عام يشمل التصور والتذكر والتخيّل والحكم والتأمل، ويطلق على كل نشاط عقلي" (ص ١٣٢).



التوثيق في المتن: اقتباس نصي

طويل أكثر من ٤٠ كلمة



لا بد أن يميز عن المتن بوضعه في فقرة مستقلة وبدون أقواس التنصيص مع هامش إضافي من الجهة اليمنى.

مثل << يذكر عبد السلام (٢٠٠١م) أن:



التدريس بخرائط المفاهيم يتطلب من معلم العلوم أن يطلب من طلابه ملاحظة المفهوم الرئيس للدرس ، وكتابة قائمة بالمفاهيم الفرعية والكلمات الاربطة وذلك أثناء مناقشة الموضوع، ثم يطلب منهم تنظيم المفاهيم في شكل هرمي ثم الأمثلة، وتوصيل المفاهيم المت اربطة أو ذات العلاقة مع توضيح العلاقة بين المفاهيم على الخطوط الا ربطة حتى يحصلوا على خريطة المفاهيم الهرمية والروابط ذات المعنى بين المفاهيم. (ص ١٣١)

قواعد توثيق الأفكار

توثيق الأفكار

قارن المفدى (٢٠٠٩م) بين أداء المعلمين.

في دراسة حديثة تناولت أداء المعلمين (المفدى، ٢٠٠٩م).

في عام ٢٠٠٩م، قارن المفدى بين أداء المعلمين

مؤلف واحد



مؤلفين

عدة مؤلفين

مصدر ثانوي

مصدر مترجم

قواعد توثيق الأفكار

توثيق الأفكار

وازن المفدى وآخرون (٢٠٠٩) بين أداء المعلمين...

في دراسة حديثة تناولت أداء المعلمين (المفدى وآخرون، ٢٠٠٩م)

في عام ٢٠٠٩م، وازن المفدى وآخرون بين أداء المعلمين

مؤلف واحد

مؤلفين

عدة مؤلفين

مصدر ثانوي

مصدر مترجم

قواعد توثيق الأفكار

مؤلف واحد

مؤلفين

عدة مؤلفين

مصدر ثانوي

مصدر مترجم

توثيق الأفكار

لا بد أن يوضح المرجع الثانوي بحيث لا يوثق المرجع الأصلي، ويميز التوثيق في المتن بعبارة: (وثق في) متبوعا باسم الباحث الأخير، تاريخ النشر.

: مثل

تحديد الأفكار الرئيسية، تحديد التفاصيل الدقيقة، ... (وثق في عبدالله، ٢٠١٥)

قواعد توثيق الأفكار

مؤلف واحد

مؤلفين

عدة مؤلفين

مصدر ثانوي

مصدر مترجم

توثيق الأفكار

لا بد أن يوضح المرجع المترجم، بحيث يوثق اسم الأخير للباحث/
المؤلف الأصلي (ليس المترجم) متبوعاً بتاريخ نشر المرجع الأصلي/
وتاريخ الترجمة، مثل:
يمكن توظيف الكتابة التأملية في التحليل البنائي وتحليل الأخطاء في التفكير لدى
المتعلم ولدى أقرانه (مارزانو وآخرون، د.ت/ ٢٠٠٠).

نوع الوعاء

الكتب

المقالات

الرسائل الجامعية

المؤتمرات

مقالة با لانتيرنت

وثائق حكومية

توثيق في قائمة المراجع

الاسم الأخير، الاسم الأول (التاريخ). عنوان الرسالة (رسالة ماجستير أو أطروحة دكتوراه اسم الجهة المانحة). الناشر، رابط الموقع الالكتروني.

الساير، جلال (٢٠١٥م). تحليل الإنتاج الفكري في مجال الجغرافيا (رسالة ماجستير جامعة الملك سعود]. دار القلم.

نوع الوعاء

الكتب

المقالات

الرسائل الجامعية

المؤتمرات

مقالة با لانتترنت

وثائق حكومية

توثيق في قائمة المراجع

توثيق وثيقة حكومية
الجهة المؤلفة. (التاريخ). عنوان الوثيقة. المدينة: الناشر.

عمادة الدراسات العليا. (١٤١٩ هـ). اللائحة الموحدة للدراسات العليا في
الجامعات السعودية والقواعد والإجراءات التنظيمية والتنفيذية للدارسات العليا بجامعة
الملك سعود. الرياض: جامعة الملك سعود.

نوع الوءاء

الكتب

المقالات

الرسائل الجامعية

المؤتمرات

مقالة من الانترنت

وثائق حكومية

توثيق في قائمة المراجع

الاسم الأخير، الاسم الأول (التاريخ، اليوم والشهر) *عنوان الورقة*. اسم الموقع.
رابط الموقع الالكتروني.

فقيه، أشرف (٢٠٠٥ ، ١٩ يوليو). الاسلام الآتي من الغرب. موقع ناشري.
[http:// nashiri. net/ index. php/ articles/ social/ 2342](http://nashiri.net/index.php/articles/social/2342) v 15 2342

نوع الوعاء

الكتب

المقالات

الرسائل الجامعية

المؤتمرات

مقالة بالانترنت

وثائق حكومية

توثيق في قائمة المراجع

الاسم الأخير، الاسم الأول (سنة النشر، الشهر، اليوم-اليوم). عنوان الورقة. (بحث أو ملصق مقدم). اسم المؤتمر، مكان انعقاد المؤتمر.

الدوسري، هند (٢٠١٥، مايو ٤-٦). واقع تجربة المملكة العربية السعودية في تعليم **STEM** على ضوء التجارب الدولية. [بحث مقدم] في مؤتمر التميز في تعليم الرياضيات، الرياض.



يدعم اللغة العربية

1988

mac OS، iOS،
الويندوز،
S App.

\$299.95



Your Text Here

2001

Windows – Mac – Li
nux -
ios app – Android a
pp

غير مجاني



يدعم اللغة العربية

2008

Windows – Mac – Li
nux -
ios app – Android ap
p

مجانى



يدعم اللغة العربية

2006

Windows – Mac –
Linux -
ios app – Android a
pp

مجانى